



02007411805040008



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 741

18 Μαΐου 2004

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο "ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α.)"..... 1
- Τροποποίηση της αριθ. 63425, 128942/ Β7 π.ε. 2830, 4559/Β7/27.2.2003 (ΦΕΚ 382 τ.Β'/1.4.2003) υπουργικής απόφασης - "Αντικατάσταση της Β7/569/3.11.1998 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 1190/τ.Β'/19.11.1998) "Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ του Τμήματος ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ" όπως διορθώθηκε στο ΦΕΚ 611 τ.Β'/19.5.2003"..... 2
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών: "Επιστήμη των Υλικών".... 3

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθ. 10048/Β7 (1)  
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο "ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α.)".

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

- 1.- Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης," του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .....και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ.12γ και 13 του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής".
- 2.-Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ..... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παρά-

γραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3.-Την αριθμ. 37876/ΣΤ5/26.4.2004 (ΦΕΚ 608 τ.Β'/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων "Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων".

4.-Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

5.- Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών (Συνεδρίες: 37η /24.4.2002, 38η /28.5.2002 & 40η /3.7.2002).

6.- Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (Συνεδρία: 336η /26.6.2002), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 την οργάνωση και τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο "ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α.)"

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνει και λειτουργεί, από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο " ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α.)", που διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

- Η προαγωγή των γνώσεων στα συγκεκριμένα αντικείμενα.
- Η ανάπτυξη της έρευνας στις συναφείς επιστημονικές περιοχές των Προγραμμάτων.
- Η παραγωγή επιστημόνων ικανών να ακολουθήσουν την ακαδημαϊκή σταδιοδρομία.

- Η κάλυψη των αναγκών σε μεταπτυχιακό επίπεδο για εκπαιδευμένα διοικητικά στελέχη επιχειρήσεων στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

- Η παροχή των απαραίτητων υψηλού επιπέδου γνώσεων για αποδοτικό και αποτελεσματικό έλεγχο των ανθρωπίνων και οικονομικών πόρων.

- Η καλλιέργεια σε επαγγελματικά στελέχη επιχειρήσεων του ενδιαφέροντος και της κατανόησης του ολοένα πιο πολύπλοκου και δυναμικού διεθνούς επιχειρησιακού περιβάλλοντος.

- Η προετοιμασία στελεχών ικανών να προωθήσουν την ανάπτυξη των ελληνικών επιχειρήσεων τόσο στο εσωτερικό, όσο και στο εξωτερικό.

- Η κατάρτιση στελεχών για τη δημόσια διοίκηση και τους από το Κράτος εξαρτώμενους οργανισμούς και υπηρεσίες.

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί:

Να εξασφαλίσει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές σταθερά θεμέλια, γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση και ανάπτυξη. Βασιζόμενοι σ' αυτήν τη φιλοσοφία, οι διδάσκοντες θα χρησιμοποιούν διάφορες μεθόδους, που θα περιλαμβάνουν εφαρμοσμένη έρευνα, μελέτες περιπτώσεων, καθώς και παίγνια και προσομοιώσεις με τη βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, κ.λ.π.

Είναι ευνόητο ότι στα Π.Μ.Σ., δημιουργείται η υποχρέωση σε όλους τους συντελεστές λειτουργίας τους να πρωτανεύουν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφή δραστηριότητας. Συνεπώς, η ποιότητα και η συνεχής βελτίωσή της θα πρέπει να διακρίνουν τα προγράμματα σπουδών, δηλ. τα μαθήματα και τον τρόπο διδασκαλίας τους, τις σχέσεις των διδασκόντων με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, τις σχέσεις με τα άλλα Τμήματα και τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου, την γραμματειακή υποστήριξη και τις σχέσεις συνεργασίας για έρευνα και άλλες εκδηλώσεις με ιδιωτικές επιχειρήσεις αλλά και οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.). στις "ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α.)"
2. Διδακτορικό Δίπλωμα στις "ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ"

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Δικαίωμα συμμετοχής στις διαδικασίες επιλογής έχουν: α) πτυχιούχοι ελληνικών ή αναγνωρισμένων, ομοταγών ξένων τμημάτων Πανεπιστημίων με ειδικότητα στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, β) πτυχιούχοι άλλων ειδικοτήτων Θετικών, Οικονομικών και Πολυτεχνικών Σχολών της Ελλάδος ή Πανεπιστημίων της αλλοδαπής, ισότιμων προς τα ελληνικά, και, τέλος, γ) πτυχιούχοι σχετικών προς το περιεχόμενο και το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. τμημάτων Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12 γ του Ν. 2916/01.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τους αλλοδαπούς υποψήφιους είναι η γνώση της Ελληνικής καθώς και για τους Έλληνες μιας ξένης γλώσσας σύμφωνα με όσα ορίζονται στην σχετική διάταξη (άρθρο 12 παρ. 2α του Ν.2083/92).

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) "ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α.)" σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα εκ των οποίων το τέταρτο διατίθεται για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής ή Συνθετικής Διατριβής.

Για δε το Διδακτορικό Δίπλωμα ο χρόνος κτήσης ανέρχεται σε 2 έτη πλέον του Μ.Δ.Ε.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης δύναται να ορίζει μαθήματα από το προπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, ως προαπαιτούμενα για την επιλογή και τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Τα προπαρασκευαστικά αυτά μαθήματα που γίνονται πριν από την έναρξη του πρώτου εξαμήνου είναι τα ακόλουθα:

- Χρηματοοικονομική Λογιστική Ι
- Χρηματοοικονομική Διοίκηση Ι
- Ποσοτικές Μέθοδοι (Μαθηματικά Ι & Στατιστική Ι)
- Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι
- Εισαγωγή στη Μικροοικονομική & Μακροοικονομική Θεωρία

(Μικροοικονομική Ι & Μακροοικονομική Ι)

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις, τα εργαστήρια, η διπλωματική εργασία και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 τίτλου ορίζονται ως εξής:

Το πρόγραμμα για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. περιλαμβάνει τέσσερις (4) κατευθύνσεις:

- A. Γενική Κατεύθυνση
- B. Κατεύθυνση στο Μάρκετινγκ
- Γ. Κατεύθυνση στην Χρηματοοικονομική Διοίκηση
- Δ. Κατεύθυνση στην Τεχνολογία & Πληροφοριακά Συστήματα

Προϋποθέσεις για την απόκτηση Μ.Δ.Ε.

"ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α.)"

1. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξετασθεί επιτυχώς σε 14 μαθήματα. Η παρακολούθηση και εξέταση των ανωτέρω μαθημάτων γίνεται στα εξάμηνα Α, Β, και Γ. Κατά τη διάρκεια του Γ' εξαμήνου ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να ετοιμάσει ένα προκαταρκτικό περίγραμμα έρευνας για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής. Κατά τη διάρκεια του Δ' εξαμήνου ο φοιτητής υποχρεούται να συγγράψει τη μεταπτυχιακή ερευνητική ή συνθετική διατριβή του, εφ' όσον έχει περάσει όλα τα μαθήματα των τριών πρώτων εξαμήνων.

2. Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα ισοδυναμεί με τρεις (3) διδακτικές μονάδες, κάθε μάθημα διαρκεί 3 ώρες ανά βδομάδα, ενώ η μεταπτυχιακή ερευνητική ή συνθετική διατριβή ισοδυναμεί με δώδεκα (12) διδακτικές μονάδες. Οι σπουδαστές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν μια κατεύθυνση, να παρακολουθήσουν δέκα (10) υποχρεωτικά μαθήματα κορμού, τα τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης, καθώς και ένα (1) μάθημα ελεύθερης επιλογής από τα μαθήματα των άλλων κατευθύνσεων (Γ εξαμήνου) κατά τα τρία πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα των με-

ταπτυχιακών σπουδών τους, συμπληρώνοντας έτσι 42 διδακτικές μονάδες. Ως μαθήματα ελεύθερης επιλογής μιας κατεύθυνσης λογίζονται και τα υποχρεωτικά μαθήματα των άλλων κατευθύνσεων. Κατά τη διάρκεια του Δ' εξαμήνου όλοι οι σπουδαστές πρέπει να εκπονήσουν μεταπτυχιακή ερευνητική ή συνθετική διατριβή η οποία αντιστοιχεί σε δώδεκα (12) διδακτικές μονάδες.

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα απονέμεται μετά την επιτυχή συμπλήρωση 54 διδακτικών μονάδων.

3. Όλα τα μαθήματα του προγράμματος διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα.

Τα επιμέρους μεταπτυχιακά μαθήματα από τα οποία συγκροτείται το πρόγραμμα σπουδών για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. έχουν ως ακολούθως:

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α' ΚΑΙ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΟΙΝΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Α' Εξάμηνο Υποχρεωτικά Μαθήματα	Β' Εξάμηνο Υποχρεωτικά Μαθήματα
Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Διοίκηση Μάρκετινγκ Ποσοτική Ανάλυση Επιχειρηματικών Αποφάσεων Κοστολόγηση Διεθνές Management	Χρηματοοικονομική Διοίκηση Τεχνολογία & Ανταγωνιστικό Περιβάλλον Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Οργανωσιακή Θεωρία & Συμπεριφορά Επιχειρησιακή Στρατηγική & Διοίκηση

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται τρία μαθήματα)	Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται τρία μαθήματα)	Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται τρία μαθήματα)	Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται τρία μαθήματα)
Διοίκηση Λειτουργιών Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων Ηγεσία Διαχείριση Αλλαγής Επιχειρησιακή Ηθική Διοίκηση Ολικής Ποιότητας Επιχειρηματικότητα	Ανάπτυξη νέων προϊόντων Διαχείριση Καινοτομίας και Πνευματικού Κεφαλαίου Κεφαλαίου Τεχνολογική Στρατηγική και Πολιτική Συνεργασίες & Μεταφορά Γνώσης Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Έμπειρα Πληροφοριακά Συστήματα Τεχνική Εξαγωγή Συμπερασμάτων & Αποφάσεων	Προβολή και Διαφήμιση Έρευνα Μάρκετινγκ Διοίκηση Λιανεμπορίου και Διανομή Διοίκηση Πωλήσεων Εφοδιαστική (Logistics) Συμπεριφορά Καταναλωτή Μάρκετινγκ Υπηρεσιών	Στρατηγική Διοίκηση Χρηματοοικονομική Διοίκηση Ανάλυση επενδύσεων και Διοίκηση Χαρτοφυλακίου Διεθνείς Χρηματοδοτικοί Οργανισμοί και Αγορές Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων Διοίκηση Κεφαλαίου Κινήσεως Χρηματοοικονομική Μηχανική (Financial Engineering) Σύνταξη Προϋπολογισμών και Έλεγχος (Budget and Budgetary Control).

#### Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

##### Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

Επιπλέον, δύναται το Πρόγραμμα να περιλαμβάνει και θερινούς κύκλους σεμιναρίων, καθώς και εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις.

Εκτός από την επιτυχή συγκέντρωση διδακτικών μονάδων, για την απονομή Μ.Δ.Ε. απαιτείται και η ενεργή συμμετοχή του σπουδαστή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ.

Ο κάτοχος του Μ.Δ.Ε. μπορεί να συνεχίσει για την εκπό-

νηση διδακτορικής διατριβής στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων (σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις).

Προϋποθέσεις για την απόκτηση του Δ.Δ.

"ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ"

Τηρείται η διαδικασία όπως αυτή προβλέπεται από το άρθρο 12 παρ. 5 του Ν.2083/92. Για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. είναι δυνατόν ένας υποψήφιος να γίνει δεκτός για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής χωρίς την προηγούμενη λήψη ΜΔΕ εάν διαθέτει κατάλληλες προηγούμενες σπουδές και προσόντα, εφόσον αυτό δεν αντίκειται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα κατ' έτος, ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) για το Μ.Δ.Ε. και είκοσι (20) για το Διδακτορικό Δίπλωμα.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. προβλέπεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3 α του άρθρου 12 του Ν.2083/92 να απασχοληθούν α) 12 μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών, β) ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής κ.λ.π. γ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους κ.λ.π.

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί το σύνολο της υπάρχουσας υλικοτεχνικής υποδομής του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### Άρθρο 10

Η διάρκεια της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ορίζεται σε έξι (6) έτη, δηλαδή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας εκτιμάται ότι ετησίως θα ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 23.477,62 ευρώ.

	Ευρώ
Βιβλία και περιοδικά	6.397,65
Συντήρηση υπάρχοντος εξοπλισμού	2.201,03
Αναλώσιμα	1.526,04
Η/Υ, εκτυπωτές (τριετή απόσβεση)	6.192,22
Απόσβεση λοιπού εξοπλισμού	704,33
Διοργάνωση σεμιναρίων και ημερίδων	6.456,35
<b>Σύνολο</b>	<b>23.477,62</b>

Το Π.Μ.Σ. θα χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έγκριση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών που ρυθμίζει ειδικότερα θέματα διοικητικής λειτουργίας και οργανωτικής δομής του Π.Μ.Σ., όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα υπουργική απόφαση και τα οποία θα ανακύψουν κατά τη λειτουργία του Π.Μ.Σ., θα ρυθμίζονται κατά περίπτωση από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Μαΐου 2004

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ**

Αριθ. 39612/Β7

(2)

Τροποποίηση της αριθ. 63425, 128942/ Β7 π.ε. 2830, 4559/Β7/27.2.2003 (ΦΕΚ 382 τ.Β'/1.4.2003) υπουργικής απόφασης - "Αντικατάσταση της Β7/569/3.11.1998 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 1190/τ.Β'/19.11.1998) "Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ του Τμήματος ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ" όπως διορθώθηκε στο ΦΕΚ 611 τ. Β'/19.5.2003".

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1.- Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης," του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .....και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ. 12γ και 13 του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής."

2.-Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ..... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3.-Την αριθμ. 37876/ΣΤ5/26.4.2004 (ΦΕΚ 608 τ.Β/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων "Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων".

4.-Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

5.- Την 63425, 128942/ Β7 π.ε. 2830, 4559/Β7/27.2.2003 (ΦΕΚ 382 τ.Β'/1.4.2003) υπουργική απόφαση με διόρθωση στο ΦΕΚ 611 τ. Β'/19.5.2003.

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Ε.Δ.Ε. του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. "Υδραυλική Μηχανική" των Τμημάτων ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ και ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Συνεδρία 2η /10.12.2003).

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοδου του Δ.Π.Θ. (Συνεδρία 52η /2 Μαρτίου 2004, θέμα 3ο), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την αριθ. 63425, 128942/Β7 π.ε. 2830, 4559/Β7 (ΦΕΚ 382 τ.Β'/1.4.2003) υπουργική απόφαση όπως διορθώθηκε στο ΦΕΚ 611 τ. Β'/19.5.2003 ως εξής:

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Στο τέλος της πρώτης παραγράφου του α) εδαφίου αντικαθίσταται η λέξη "τέσσερις" με τη "λέξη πέντε" και προστίθεται στο τέλος του α) εδαφίου 5η κατεύθυνση: "5. Υδροενεργειακή Μηχανική".

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση,

οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Η διδασκαλία κάθε μαθήματος διαρκεί ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο δηλ. δεκατρείς (13) εβδομάδες και αντιστοιχεί τουλάχιστον σε τρεις διδακτικές μονάδες (δύο = θεωρία, δύο = ασκήσεις και παραδείγματα υπολογισμού).

#### Α. Μαθήματα

• ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (υποχρεωτικά για όλους τους Μ.Φ.)

- Ρευστομηχανική Υδραυλικών Έργων
- Προχωρημένη Τεχνική Υδρολογία
- Φυσικές, Χημικές, και Βιοχημικές Διεργασίες Νερού

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ  
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Α: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Περιβαλλοντική Ρευστομηχανική
- Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων Καθαρισμού Λυμάτων
- Αποκατάσταση Ρυπασμένων Εδαφών και Υπογείων Υδάτων

• Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού

- Φυσικά Συστήματα Επεξεργασίας Λυμάτων
- Αποχετεύσεις

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Β: ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

- Μεταφορά Φερτών Υλών
- Σχεδιασμός Ταμιευτήρων
- Προχωρημένη Υδρογεωλογία
- Πλημμύρες και Αντιπλημμυρικά Έργα
- Ανάλυση Χρονοσειρών

• Βελτιστοποίηση Συστημάτων Υδατικών Πόρων

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Γ: ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

- Προσομοίωση Παράκτιων Διεργασιών
- Αριθμητικές Τεχνικές και Εργαλεία Πληροφορικής
- Εισαγωγή στη Δυναμική Ωκεανογραφία
- Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιας Ζώνης
- Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων
- Έργα Ανοικτής Θαλάσσης

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ: ΥΔΡΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

- Εισαγωγή στην Υδροπληροφορική
- Γλώσσες Προγραμματισμού σε λειτουργικό και παραθυρικό περιβάλλον

- Εργαλεία και Εφαρμογές Πληροφορικής
- Σύγχρονες Μέθοδοι και Τεχνικές Προσομοίωσης
- Αριθμητικές Μέθοδοι Ρευστομηχανικής

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε: ΥΔΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

- Ειδικά Κεφάλαια Υδροδυναμικών Έργων
- Μικρά Υδροδυναμικά Έργα
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργεια
- Υδραυλικές Μηχανές και Ενέργεια
- Αντλίες
- Διαχείριση Ενεργειακών Έργων
- Σχεδιασμός Ταμιευτήρων

ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Τεχνικοοικονομική Διαχείριση Έργων και Περιβάλλοντος

- Αριθ. Μέθοδοι Ρευστομηχανικής
- Γλώσσες Προγραμματισμού

- Εργαλεία και Εφαρμογές Πληροφορικής
- Σύγχρονες μέθοδοι και Τεχνικές Προσομοίωσης

ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ

Οι πιθανές ελλείψεις βασικών γνώσεων εκ μέρους των υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε θέματα Ρευστομηχανικής, Υδρολογίας, και Πληροφορικής καλύπτονται κατά τις δύο πρώτες διδακτικές εβδομάδες των αντιστοιχών μαθημάτων με ειδικά μαθήματα ομογενοποίησης γνώσεων.

#### Β. Διάρκεια, Φύση και Διδασκαλία Μαθημάτων

- Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

- Κάθε Μ.Φ. οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε οκτώ (8) συνολικά μαθήματα, εκ των οποίων τρία (3) είναι τα ανωτέρω μαθήματα κορμού. Τα υπόλοιπα πέντε (5) επιλέγονται υποχρεωτικά από μία και μόνη συγκεκριμένη κατεύθυνση σπουδών. Το πολύ δύο (2) από τα μαθήματα αυτά μπορεί να είναι κοινά μαθήματα εκτός κατευθύνσεων.

- Οι Μ.Φ. οφείλουν να παρακολουθήσουν τα υποχρεωτικά ταχύρρυθμα μαθήματα του Π.Μ.Σ., τα οποία διενεργούνται κατά μήνα Σεπτέμβριο. Η διάρκειά τους και το περιεχόμενο ύλης καθορίζεται κάθε έτος από την Ε.Δ.Ε.

- Οι Μ.Φ. οφείλουν να εκπονήσουν Μεταπτυχιακή Διατριβή, η οποία αντιστοιχεί σε έξη (6) διδακτικές μονάδες και η εκπόνηση της οποίας δεν μπορεί να διαρκέσει λιγότερο από 3 μήνες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν.2327/1995.

#### • ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ

- Η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. θεωρείται βασική προϋπόθεση για την ανάθεση θέματος και την έναρξη εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής.

- Δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη χορήγηση Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.) μπορεί να έχουν και οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. από άλλο Τμήμα του ίδιου ή άλλου Πανεπιστημίου της χώρας, ή αντίστοιχου αναγνωρισμένου της αλλοδαπής, ύστερα από απόφαση της Ε.Δ.Ε."

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Μαΐου 2004

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ**

Αριθ. 13355/Β7

(3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών: "Επιστήμη των Υλικών"

#### Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1.- Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης," του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .....και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ.12γ και 13 του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής."

2.-Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992

(ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ..... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3.-Την αριθμ. 37876/ΣΤ5/26.4.2004 (ΦΕΚ 608 τ.Β/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων "Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων".

4.-Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

5.-Το απόσπασμα πρακτικών της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών (συνεδρίες 7/16.3.2001, 24/3.6.2002 και 31/1.11.2002 και 49/23.1.2004).

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική Σύνοψη του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίες 321/4.7.2001, 335/19.6.2002 και 347/5.2.2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο: "Επιστήμη των Υλικών" σύμφωνα με τα εξής:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης των Υλικών του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: "Επιστήμη των Υλικών" σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο-Σκοπός

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στοχεύει στην εκπαίδευση και κατάρτιση νέων επιστημόνων στην ερευνητική διαδικασία. Οι ερευνητικές δραστηριότητες που θα αναπτυχθούν στο Τμήμα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα μελέτης υλικών αιχμής. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αποσκοπεί στην συστηματική εκπαίδευση και εξειδίκευση νέων επιστημόνων στις ακόλουθες περιοχές της Επιστήμης των Υλικών: βιοϋλικά, μοριακά υλικά και μικροφασικά και νανοφασικά υλικά. Το Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επιστήμη των Υλικών αποσκοπεί στην εκπαίδευση, στην ερευνητική διαδικασία και εμβάθυνση σε θέματα ερευνητικής αιχμής της Επιστήμης των Υλικών.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη των Υλικών.

2) Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επιστήμη των Υλικών.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο πρόγραμμα μπορούν να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι

Τμημάτων Πανεπιστημιακών Σχολών Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου των παραπάνω Τμημάτων. Επίσης μπορούν να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. Θετικών και τεχνολογικών κατευθύνσεων σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/01 καθώς και αντιστοίχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για το μεν Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε 4 διδακτικά εξάμηνα επιτυχούς φοίτησης και για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε 2 εξάμηνα κατ' ελάχιστο πλέον της κτήσης του ΜΔΕ, ή συνολικά 3 έτη κατ' ελάχιστον για μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εκπονούν διδακτορική διατριβή χωρίς την προηγούμενη λήψη του αντίστοιχου Μ.Δ.Ε. (άρθρο 11 παρ. 1α του Ν. 2083/92).

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική εξάσκηση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Τα μαθήματα που προσφέρονται είναι κορμού και ειδικά μαθήματα ως εξής:

##### ΕΞΑΜΗΝΟ Α'

Μαθήματα Κύριας Κατεύθυνσης (μαθήματα κορμού)

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης

Πειραματικές Τεχνικές Μελέτης Υλικών

Φυσικοχημεία

Κλασσική και Στατιστική Θερμοδυναμική

##### ΕΞΑΜΗΝΟ Β'

Α. Μαθήματα Κύριας Κατεύθυνσης (μαθήματα κορμού)

Σχεδίαση Νέων Υλικών και Διεργασιών Παρασκευής και

Επεξεργασίας Υλικών

Κολλοειδή και Διεπιφάνειες

Σύνθετα Υλικά

Β. Ειδικά Μαθήματα

Βιομοριακά Υλικά: Δομή - Αλληλεπιδράσεις - Λειτουργία

Οργανικές και Ανόργανες Μεμβράνες

Ατέλειες, Παραμόρφωση και Θραύση Υλικών

Υλικά με εφαρμογές στην Προσθετική Ιατρική

Μαγνητικά Νανοφασικά Υλικά

Εισαγωγή στη επιστήμη των διεπιφανειών

Ημιαγωγοί και ιοντικοί αγωγοί

Κατασκευή και χαρακτηρισμός μονοκρυστάλλων

Πολυμερή και ελαστομερή

Άμορφα, Ημικρυσταλλικά και Νανοδομημένα Υλικά

##### ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'

Ειδικά Μαθήματα

Βιομοριακά Υλικά: Σύνθεση

Υγροί Κρύσταλλοι

Δομή και Χαρακτηρισμός Σύνθετων Ρευστών

Ειδικά Κεφάλαια Μακρομοριακών Υλικών

Ηλεκτρονικά Νανοφασικά Υλικά

Βιοϋλικά ειδικών εφαρμογών

Κατασκευή και χαρακτηρισμός λεπτών υμενίων  
Μοριακές υπολογιστικές προσομοιώσεις  
Υπεραγωγοί

Τα ανωτέρω μαθήματα είναι εξαμηνιαία και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν και να παρακολουθήσουν επιτυχώς τουλάχιστον 4 από τα μαθήματα κύριας κατεύθυνσης και τουλάχιστον 4 από τα ειδικά μαθήματα. Κάθε μάθημα περιλαμβάνει 3 ώρες διδασκαλίας εβδομαδιαίως που αντιστοιχεί σε 3 διδακτικές μονάδες.

#### ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'

Το ανωτέρω εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής.

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) χορηγείται:

α) μετά από επιτυχή παρακολούθηση 8 μαθημάτων ως ανωτέρω

β) την εκπόνηση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής

Μετά την κτήση του Μ.Δ.Ε. ο φοιτητής με αίτησή του μπορεί να συνεχίσει για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Το Διδακτορικό Δίπλωμα χορηγείται πλέον του Μ.Δ.Ε.:

(α) μετά από εκπόνηση πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής και

(β) μία τουλάχιστον εργασία δημοσιευμένη σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 1α του άρθρου 11 του Ν.2083/92, εφόσον δεν προβλέπεται το αντίθετο στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, δίνεται η δυνατότητα κτήσης Διδακτορικού Διπλώματος χωρίς την προηγούμενη λήψη του αντίστοιχου Μ.Δ.Ε. Σε αυτή την περίπτωση το Διδακτορικό Δίπλωμα χορηγείται:

α) μετά από επιτυχή παρακολούθηση 8 μαθημάτων που απαιτούνται για το Μ.Δ.Ε.

β) μετά από εκπόνηση πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής και

(γ) μετά από μία τουλάχιστον εργασία δημοσιευμένη σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό

Σε κάθε περίπτωση κατά τη διάρκεια των σπουδών τους οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται, εκτός από την παρακολούθηση των μαθημάτων, να συμμετέχουν σε εργαστηριακές ασκήσεις.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) ανά έτος.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Το Πρόγραμμα θα απασχολήσει συνολικά είκοσι πέντε (25) άτομα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 παρ. 3α' του Ν 2083/92 ως κάτωθι:

α) Μέλη ΔΕΠ του οικείου Τμήματος, άτομα δέκα έξι (16)  
β) Μέλη ΔΕΠ του ιδίου ή άλλου Πανεπιστημίου, άτομα τέσσερα (4)

γ) Ομότιμους Καθηγητές, Επισκέπτες Καθηγητές, Εντεταλμένους Επίκουρους Καθηγητές ή Ειδικούς Επιστήμονες συμφ. με ΠΔ 407/80, άτομα πέντε (5).

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική υποδομή

Τα ερευνητικά εργαστήρια που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του Προγράμματος Μ.Σ. είναι τα παρακάτω:

Εργαστήρια Σχεδίασης, Παρασκευής και Επεξεργασίας Νέων Υλικών

Εργαστήρια Χαρακτηρισμού και Μελέτης Νέων Υλικών  
Εργαστήρια Εφαρμογής Υπολογιστικών Μεθόδων (Μοριακή Προσομοίωση - Μοντελοποίηση)

Εργαστήρια Εφαρμογών των Νέων Υλικών

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδ. έτος 2014 - 2015.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας ετησίως υπολογίζεται σε 34.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α) Δαπάνες για προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού 4.000 ευρώ

β) Δαπάνες για αναλώσιμα 6.000 ευρώ

γ) Άλλες δαπάνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. 24.000 ευρώ

Το παραπάνω κόστος θα καλυφθεί από:

1. Ερευνητικά Προγράμματα, 4.000 ευρώ

2. Πιστώσεις Τακτικού Προϋπολογισμού, 23.000 ευρώ

3. Άλλους πόρους που μπορούν να διατεθούν για την λειτουργία του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών μέσω του Πανεπιστημίου Πατρών, 7.000 ευρώ.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση και μέχρι την έγκριση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών που ρυθμίζει ειδικότερα θέματα διοικητικής λειτουργίας και οργανωτικής δομής του Π.Μ.Σ. θα ρυθμίζονται κατά περίπτωση από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Μαΐου 2004

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ**



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* FAX 210 52 21 004  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: [webmaster@et.gr](mailto:webmaster@et.gr)

**Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4**  
**Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924**  
**Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.**

<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b> - Βασ. Όλγας 227	(2310) 423 956	<b>ΛΑΡΙΣΑ</b> - Διοικητήριο	(2410) 597449
<b>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b> - Ευριπίδου 63	(210) 413 5228	<b>ΚΕΡΚΥΡΑ</b> - Σαμαρά 13	(26610) 89 127
<b>ΠΑΤΡΑ</b> - Κορίνθου 327	(2610) 638 109		(26610) 89 105
	(2610) 638 110	<b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ</b> - Πλ. Ελευθερίας 1	(2810) 396 409
<b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b> - Διοικητήριο	(26510) 87215	<b>ΛΕΣΒΟΣ</b> - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως	(22510) 46 888
<b>ΚΟΜΟΤΗΝΗ</b> - Δημοκρατίας 1	(25310) 22 858		(22510) 47 533

**ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

**Σε μορφή CD:**

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α'	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α'	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β'	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β'	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ'	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ'	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

Τα παραπάνω cd-rom διατίθενται ύστερα από σχετική παραγγελία και αφορούν Φ.Ε.Κ. που έχουν δημοσιευθεί μετά από το έτος 1994.

**ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. :** τηλεφωνικά : 210- 9472555 , fax : 210- 9472556 internet : <http://www.et.gr>.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	ΔΩΡΕΑΝ
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	320 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	160 €
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	95 €
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	33 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	ΔΩΡΕΑΝ
Πρώτο (Α'), Δεύτερο (Β') και Τέταρτο (Δ')	10 €
	2.250 €
	645 €
	225 €
	95 €
	450 €

Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2004, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος.

- \* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512). Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
- \* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
- \* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- \* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- \* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
- \* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

**Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'**

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**